

## عنوان مقاله:

بررسی ساختار و تنوع گونه ای علف های هرز مزارع سویا در منطقه سرخنگلاته گرگان

## محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علیرضا علی نجفی - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان، گرگان، ایران

عبدالطاهر میرزاعلی - عضو هیات علمی گروه کشاورزی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران

خسرو شهیدی همدانی - عضو هیات علمی گروه کشاورزی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران

## خلاصه مقاله:

شناسایی و تعیین پراکنش علف های هرز مزارع سویا از عوامل ضروری در مدیریت آن می باشد بدین منظور مطالعه ای در اواخر بهار و تابستان سال زراعی 94 در مزارع سویا منطقه سرخنگلاته انجام گرفت. نمونه برداری به صورت سیستماتیک W شکل بود گونه های علف هرز در داخل هر کادر ( 1×1 ) به تفکیک جنس و گونه شناسایی و شمارش گردید و شاخص های جمعیتی آن محاسبه شد در هر مزرعه طول و عرض جغرافیایی و ارتفاع از سطح دریا ، مکان مورد اندازه گیری توسط دستگاه GPS ثبت شد . نتایج نشان داد که مزارع سویا سرخنگلاته 21 گونه علف هرز متعلق به 15 خانواده گیاهی شناسایی شد گونه های دو لپه 12 و گونه های تک لپه 3 گونه بود . علف های هرز تاج خروس، مرغ، پیچک و خربزه وحشی بالاترین فراوانی را داشتند

## کلمات کلیدی:

علف هرز، تراکم نسبی ، فراوانی نسبی ، غالبیت نسبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573695>

